KIT PARA AUTO INSTALACIÓN

Instrucciones de montaje



PequeS SeguroS

PequeS-SeguroS
Www.pequesseguros.es info@pequesseguros.es
+34 635 767485

Instrucciones de montaje

Por medio de este manual de instrucciones, usted tendrá las instrucciones paso a paso para instalar correctamente y de manera segura nuestras redes:



MATERIALES:

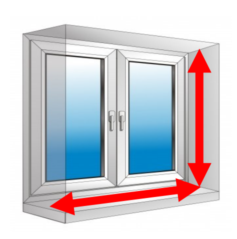
Materiales provistos en el kit:

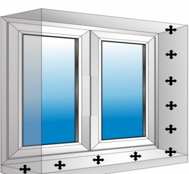
- ⇒ *Malla de seguridad*
- ⇒ *Cabo de sujeción perimetral*
- ⇒ *Juego de anclajes (1 hembrilla + 1 taco por cada 30 cm de perímetro)*

Herramientas requeridos en casa:

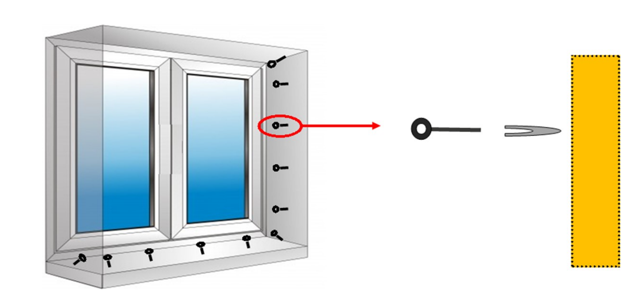
- ⇒ *Taladro / Perforadora*
- ⇒ *Brocas Nº 5. El tipo de broca (widia, acero, madera, etc...) dependerá del materiales de las paredes de sujeción*
- ⇒ *Cinta métrica*
- ⇒ *Tijeras*
- ⇒ *Tiza/lápiz*
- ⇒ *Gafas y guantes de protección*

PASO 1: Medir el perímetro en donde se aplicará la red, dividir en secciones de 25/30 cm. La medida de exacta de las secciones dependerá de cada ventana (por ejemplo, si su ventana mide 1.50m, deberá hacer 5 secciones de 30 cm, pero si su ventana mide 1,35cm, entonces deberá hacer 5 secciones de 27cm). Perforar utilizando la broca nº5 para el material correspondiente.



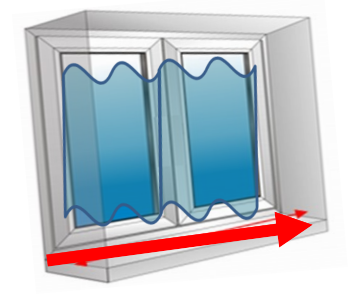


PASO 2: Colocar los tacos y la hembrilla incluidas en el kit:

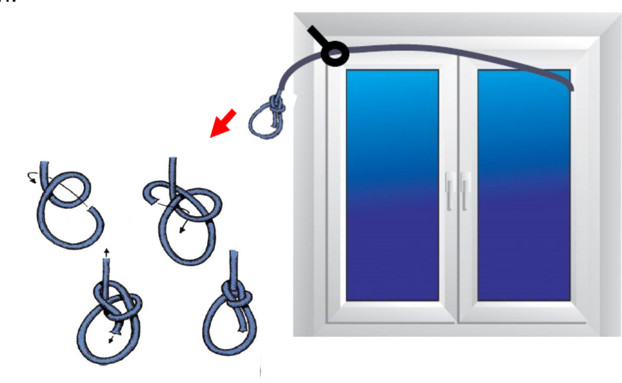


PASO 3: Antes de comenzar la colocación de la red, debemos entender cómo será su orientación:

La red se colocará de izquierda a derecha, abriéndose como si fuera un acordeón.



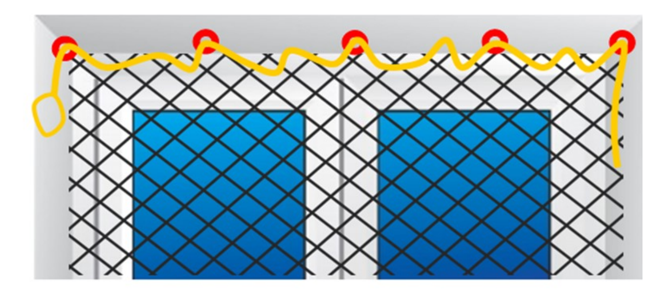
PASO 4: Ahora si podemos comenzar la colocación de la red. Enhebrar el cabo por la hembrilla de la esquina y preparar en uno de los extremos el nudo descrito a continuación.



PASO 5:

Enhebrar todo el perímetro de la red con el otro extremo del cabo (el que no tiene el lazo) entrando y saliendo por cada rombo. Enhebrar también pasando por los pitones . Debemos colocar entre 5 y 6 rombos por cada 30 cm.

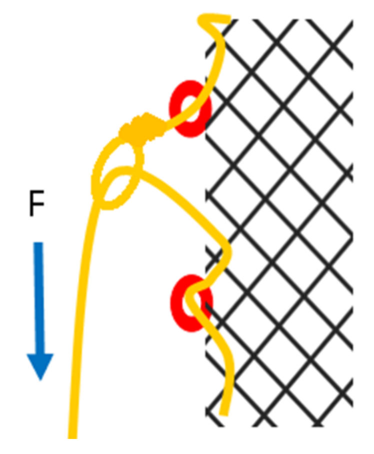
El cabo debe tomar TODOS los rombos del perímetro y todas las hembrillas.



Es fundamental en este paso la paciencia y concentración, y no desesperar si fuera necesario desenhebrar una parte para volver a hacerlo.

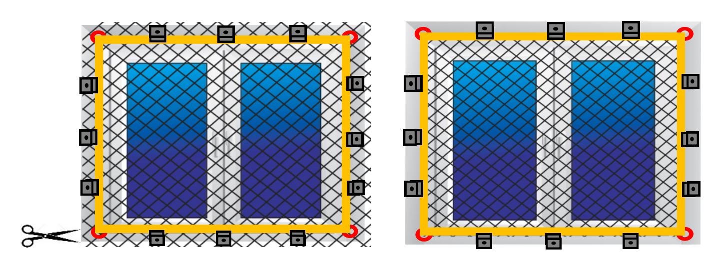
PASO 6: Una vez hayamos terminado de enhebrar todo el perímetro de la red a las hembrillas, pasar el cabo por el lazo inicial y tirar hasta conseguir la máxima tensión del cabo. Una vez conseguida la tensión deseada, hacer un nudo cerrado y seguro.

Cortar el cabo sobrante y quemar la punta para que no se deshilache



PASO 7:

Cortar el sobrante del cabo y de la red con cuidado.



De acuerdo con las normativas ASTM F2006—10, para que la red quede correctamente colocada, no deberá quedar ningún hueco que permita el paso de una esfera rígida de 102mm de diámetro. En caso de no colocar la red correctamente, el sistema será inefectivo como prevención de caídas de altura

Recomendaciones de anclajes según material :

Es muy importante tener en cuenta que la superficie a la que irá sujeta la red, deberá estar en buenas condiciones y sin humedades o grietas que debiliten el material.

Los anclajes administrados en el kit son de tipo fisher SX 5. y se recomiendan para utilizarse en superficies como :

- Hormigón
- Ladrillo
- Piedra natural
- Hormigón celular
- Panel sólido fabricado en yeso.

Para otro tipo de materiales, la técnica de fijación del anclaje puede variar:

Sobre madera: Enroscar la hembrilla directamente, sin uso de ningún tipo de taco.

Sobre materiales huecos (i.e: pladur o ladrillo hueco), será necesario utilizar tacos y tornillos especialmente diseñados para dicho material. (unión por adaptación: se trata de un mecanismo por el cual el taco "aumenta su volumen" en uno o varios puntos de su trayectoria, con lo que queda trabado en el material donde se coloque).

Sobre barandillas metálicas: se puede sujetar la red directamente a la barandilla sin uso de tacos ni hembrillas, cociendo la red a la misma con el mismo cabo perimetral que ha sido suministrado en el kit.

Preguntas Frecuentes y advertencias



PequeS SegurosS

Normas de Seguridad y buen uso de las redes:

Felicidades por la adquisición de nuestro sistema de seguridad para ventanas, balcones, terrazas y escaleras de redes de seguridad. Estamos seguros de que quedará satisfecho con el resultado que obtendrá.

Por favor, tómese unos minutos para leer estas indicaciones de seguridad y buen uso de las redes, así como las preguntas frecuentes, fundamentales para evitar cualquier tipo de accidente de sus hijos.

- CUIDADO DE LAS REDES -

- Las redes de seguridad no necesitan ningún tipo de mantenimiento. Sin embargo, si quiere limpiarlas, no utilice nunca productos abrasivos. Limpie las redes simplemente con un paño húmedo

Preguntas frecuentes

¿Cual es la vida útil de las mallas

La duración exacta dependerá de los agentes naturales a los que se encuentre expuesto como el sol, humedad, agua, frío y calor extremo. De todas maneras, podemos estimar una durabilidad media mínima de 3 años.

Sin embargo, es fundamental como se explica en la sección "normas de seguridad y buen uso de las redes", hacer un control periódico tanto de las redes como de los anclajes.

¿Qué partes de mi hogar puedo proteger con las mallas?

Los usos de las mallas son muy amplios. El uso más común suele ser en ventanas y terrazas, pero también podemos utilizarlas para proteger otras zonas peligrosas como las escaleras, barandillas o cercos de piscinas.

¿Una vez colocadas, tienen que quedar bien tensas?

No es necesario que las mallas estén excesivamente tensas, de hecho recomendamos que no sea así, ya que la red al recibir un impacto, amortiguará mucho más si está floja que si esta muy tensa.

¿Qué sucede si se rompe un filamento de la malla?

Las mallas utilizadas son de doble nudo. Por lo tanto, si se produjera un corte de un filamento los nudos dobles de la malla impedirían que se deshilachara el resto de la red.

¿Las mallas permiten escalar a los niños?

No, tanto la elasticidad de la red como el tamaño del rombo impiden que el niño disponga de una base por donde trepar.

¿Cómo retiro la malla una vez que crecen los niños? ¿Cómo quedarán mis ventanas?

La malla se puede quitar fácilmente y con las herramientas que tienes en casa y puedes reparar los agujeros que quedan fácilmente y muy rápido con masilla.

¿Se pueden fijar a cualquier superficie?

Si, es posible fijarlas en prácticamente todo tipo de superficie. Sin embargo, los materiales de anclaje del kit están pensados para ladrillo, cemento, piedra u hormigón. En caso de tener que anclar la red en paredes huecas, será necesario que adquiera tacos especiales para dicho material.



ADVERTENCIAS

⇒ Este sistema ha sido desarrollado para la protección de sus niños. No remplaza bajo ningún concepto la obligación de supervisión correcta y continua de un adulto. No se deben dejar nunca a los niños solos con las ventanas abiertas o en terrazas.

⇒ Las redes de seguridad pueden ser dañadas y/o cortadas mediante elementos filosos (p ej: tijeras o cuchillos). Asegúrese de no dejar nunca este tipo de objetos al alcance de los niños que puedan utilizarlos para dañar las redes.

⇒ Verifique periódicamente el estado de la red, el cabo perimetral y los anclajes. Si encuentra indicios de envejecimiento, afloje o cesión del sistema, asegúrese de impedir que los niños se acerquen a l mismo y remplace inmediatamente el sistema de seguridad de la ventana.

⇒ Las redes de seguridad no deben utilizarse nunca para colgarse, trepar ni colgar cosas de ella.

⇒ La resistencia final del sistema dependerá de las características de los muros/techos/barandillas donde se haga el anclaje, siendo menor cuando los mismos sean materiales frágiles como pladur, o chapa, o donde las características de la construcción no permitan un anclaje óptimo. Preste especial cuidado a l cumplimiento de las normas y el estado de los anclajes y el sistema en general cuando éste sea el caso.

⇒ **Bloqueo de salidas de emergencias**: No instalar las redes de seguridad en: * Salidas de emergencia o entradas de rescate, * Ventana de escape en caso de incendio ó ventanas a una altura menor de 22.86m

⇒ La colocación de las redes en salidas/entradas de emergencia puede resultar en muerte por atrapamiento durante una emergencia . Controle los códigos de edificación y códigos contra incendios antes de colocar las redes.

⇒ **Peligro de caída:** Los niños podrían caer por la ventana si:

A. Las redes no se encuentran correctamente colocadas. Asegúrese que una vez colocada la red, no quede ningún hueco por el que pueda pasar una esfera rígida de 102mm

B. Si no se siguen todas las instrucciones de colocación de las mismas. Utilice los materiales y técnicas recomendadas, asegúrese que las redes se encuentren sujetas a la ventana de manera segura y asegúrese que el marco donde se ha sujetado la red se encuentra en buenas condiciones.

PequeS-SeguroS
www.pequesseguros.es info@pequesseguros.es
+34 635 767485